

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi dojazdowej do budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Szestnie na działce nr ew.195/18 obręb Szestno. Poza wymieniona funkcją droga obsługuje komunikacyjnie przylegające do niej budynki wielorodzinne.

Droga łączy się z drogą gminną zlokalizowaną na działce nr ew. 193 obręb Szestno.

Nawierzchnia drogi w chwili obecnej wykonana jest jako twarda z prefabrykowanych płyt betonowych typu MON. Nawierzchnia z płyt jest nierówna, skławiszowana. Powierzchnia płyt jest skruszała i złuszczone, zaczyn betonowy jest wypłukany. Brak jest prawidłowego profilu poprzecznego i podłużnego. Szerokość drogi jest zmienna i wynosi od około 6 m do około 3,5 m.

Spadki podłużne wynoszą od 1,1% do około 2,4%.

Istniejące płyty betonowe należy rozebrać. W następnej kolejności należy wykonać koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Warstwę odsączającą wykonać z pospółki i prawidłowo zagęścić do wymaganego wskaźnika zagęszczenia. Na tak wykonanej warstwie ułożyć podbudowę z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Nawierzchnię bitumiczną wykonać w dwóch warstwach: warstwa wiążąca o grubości 5 cm i warstwa ścieralna 4 cm.

Wielkości charakteryzujące inwestycję:

- Długość odcinka drogi - 144 m,
- Powierzchnia jezdni - około 812 m<sup>2</sup> (warstwa ścieralna),
- Powierzchnia pobocza - około 56 m<sup>2</sup>,
- Opornik betonowy - 201 m.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,144	km	0,144	
				RAZEM	0,144
2	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych z wywiezieniem	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
<b>2</b>	<b>45233320-8</b>	<b>Podbudowa</b>			
3	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Wykonanie koryta.	m3		
		0,35 * (812 + 144 * 2 * 0,25)	m3	309,400	
				RAZEM	309,400
4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		812 + 144 * 0,25 * 2	m2	884,000	
				RAZEM	884,000
5	KNNR 6 0104-03 analogia	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m2		
		812 + 144 * 0,25 * 2	m2	884,000	
				RAZEM	884,000
6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		812 + 64 * 0,25 * 2	m2	844,000	
				RAZEM	844,000
<b>3</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Nawierzchnia bitumiczna</b>			
7	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		201	m	201,000	
				RAZEM	201,000
8	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		812 + 64 * 0,05 * 2	m2	818,400	
				RAZEM	818,400
9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		812	m2	812,000	
				RAZEM	812,000
<b>4</b>		<b>Pobocze</b>			
10	KNNR 6 0113-01	Pobocze z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000